

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Aplikasi sistem pakar kesehatan mental merupakan solusi positif untuk masyarakat guna memudahkan mereka dalam melakukan skrining awal penyakit kesehatan mental. Dari penelitian ini dapat di simpulkan bahwa :

1. Penelitian ini menyimpulkan bahwa perancangan sistem pakar kesehatan mental penyakit depresi berbasis Android dapat membantu masyarakat dalam mengenali gejala depresi serta memberikan diagnosis awal dengan metode *Naive Bayes*.
2. Aplikasi yang di bangun dengan flutterflow telah di uji menggunakan Blackbox testing di dapatkan hasil yang Baik tanpa adanya Bug pada sistem.
3. Sistem pakar ini memiliki potensi besar sebagai sarana pendukung dalam deteksi dini dan pengelolaan depresi secara lebih mudah, cepat, dan dapat diakses oleh pengguna melalui perangkat Android..

#### **5.2 Saran**

Berikut beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut aplikasi sistem pakar kesehatan mental berbais Android :

1. Penambahan Fitur edukasi, dapat di tambahkan fitur edukasi dalam bentuk video tentang kesehatan mental untuk membantu pengguna memahami kondisi mereka lebih baik dan memberikan wawasan tambaha

2. Menambah sistem umpan balik, dimana pengguna dapat memberikan saran atau masukan melaporkan masalah membantu pengembang untuk terus memperbaiki aplikasi
3. Integrasi dengan layanan kesehatan seperti rumah sakit, memungkinkan pengguna untuk terhubung dengan profesional kesehatan mental melalui aplikasi dapat memberikan dukungan lebih lanjut.
4. Peningkatan antar muka (UI/UX), penambahan elemen visual yang lebih menarik dapat meningkatkan pengalaman pengguna, misalnya penggunaan ikon yang dapat bergerak sehingga dapat memberikan pengalaman pengguna yang menyenangkan.